

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

09/30/2018

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
CAPITL	15.21	14.82	12.00	9.74	12.32	13.19	10.09	13.69	15.19	14.56	17.01	18.74	22.61	19.63	26.10	42.01	29.49	26.55	38.26	53.91	40.18	26.40	36.63	27.14
61757	0.72	0.66	0.51	0.47	0.59	0.65	0.29	0.68	0.86	0.79	0.92	1.00	1.21	0.99	1.24	2.01	1.43	1.47	2.17	3.42	2.56	1.59	2.19	1.50
	-1.68	-3.23	-2.99	-1.30	-1.66	-1.64	-4.88	-1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	13.03	11.14	8.68	8.09	10.20	11.05	5.19	11.41	14.59	14.08	16.45	18.19	21.90	19.11	25.53	41.17	28.88	25.72	37.20	51.72	38.60	25.29	34.95	25.93
61754	0.14	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.05	0.15	0.25	0.30	0.36	0.46	0.50	0.47	0.67	1.19	0.82	0.64	1.12	1.21	0.97	0.48	0.51	0.29
	-0.08	-0.14	-0.13	-0.06	-0.07	-0.07	-0.22	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	14.86	13.93	11.15	9.34	11.81	12.67	8.73	13.15	15.25	14.67	17.14	18.98	23.07	20.11	26.87	43.30	30.25	27.15	38.75	54.14	40.40	26.76	37.08	27.23
61760	0.83	0.66	0.48	0.43	0.54	0.57	0.27	0.65	0.91	0.90	1.05	1.24	1.66	1.47	3.26	3.26	2.18	2.07	2.67	3.64	2.77	1.95	2.64	1.60
	-1.22	-2.34	-2.17	-0.94	-1.21	-1.19	-3.54	-1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	12.55	10.68	8.34	7.80	9.82	10.64	4.97	11.03	14.14	13.66	15.98	17.69	21.32	18.60	24.91	40.29	28.43	25.29	36.70	51.16	38.25	24.98	34.34	25.33
61753	-0.32	-0.36	-0.26	-0.22	-0.30	-0.31	-0.11	-0.20	-0.19	-0.11	-0.11	-0.05	-0.09	-0.03	0.05	0.30	0.37	0.21	0.61	0.66	0.62	0.17	-0.10	-0.30
	-0.06	-0.11	-0.10	-0.04	-0.06	-0.06	-0.16	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	12.48	10.69	8.32	7.81	9.88	10.69	4.81	10.88	13.92	13.36	15.61	17.15	20.70	18.04	24.04	35.64	27.20	24.17	34.76	48.69	36.95	24.53	33.37	24.93
61844	-0.33	-0.24	-0.18	-0.16	-0.19	-0.21	-0.11	-0.29	-0.41	-0.41	-0.48	-0.59	-0.71	-0.60	-0.82	-1.40	-0.86	-0.91	-1.32	-1.81	-1.37	-0.81	-1.07	-0.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.70	-0.53	0.00	0.00
HUD VL	14.73	13.75	10.99	9.26	11.71	12.57	8.52	13.04	15.20	14.63	17.09	18.91	22.97	20.00	26.71	43.03	30.10	27.00	38.62	54.05	40.31	26.64	36.87	27.12
61758	0.76	0.61	0.45	0.40	0.50	0.53	0.25	0.61	0.87	0.86	1.00	1.18	1.56	1.36	1.85	3.00	2.03	1.92	2.53	3.55	2.68	1.83	2.43	1.49
	-1.15	-2.22	-2.05	-0.89	-1.14	-1.13	-3.35	-1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	15.31	14.26	11.41	9.57	12.10	12.99	8.88	13.48	15.78	15.15	17.71	19.61	23.80	20.79	27.83	44.84	31.49	28.27	40.24	56.13	41.76	43.76	38.45	28.11
61762	1.27	0.98	0.74	0.65	0.82	0.88	0.41	0.98	1.45	1.38	1.62	1.88	2.40	2.15	2.97	4.81	3.42	3.19	4.15	5.63	4.13	3.02	4.00	2.48
	-1.22	-2.35	-2.18	-0.95	-1.21	-1.20	-3.55	-1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-15.93	-0.01	0.00
MHK VL	13.25	11.39	8.88	8.24	10.40	11.27	5.36	11.61	14.81	14.28	16.69	18.41	22.20	19.33	25.78	41.18	29.17	25.99	37.49	52.46	39.04	25.69	35.51	26.34
61756	0.33	0.25	0.19	0.18	0.23	0.26	0.13	0.32	0.48	0.51	0.60	0.68	0.79	0.69	0.93	1.52	1.10	0.91	1.41	1.96	1.41	0.88	1.07	0.71
	-0.10	-0.20	-0.19	-0.08	-0.10	-0.10	-0.31	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	14.87	13.96	11.17	9.35	11.82	12.68	8.78	13.16	15.25	14.67	17.14	18.98	23.06	20.10	26.85	43.26	30.23	27.13	38.76	54.20	40.44	26.76	37.04	27.21
61759	0.82	0.64	0.47	0.42	0.53	0.56	0.26	0.64	0.91	0.90	1.05	1.24	1.66	1.46	1.99	3.22	2.16	2.06	2.68	3.70	2.81	1.94	2.61	1.58
	-1.24	-2.38	-2.20	-0.96	-1.22	-1.21	-3.59	-1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	15.01	14.06	11.24	9.43	11.92	12.78	8.79	13.28	15.41	14.83	17.00	18.53	23.36	20.37	27.22	43.86	30.55	23.90	38.86	54.67	40.80	27.10	37.52	27.52
61761	0.98	0.78	0.57	0.51	0.64	0.69	0.32	0.78	1.08	1.06	1.24	1.45	1.95	1.73	2.37	3.83	2.56	2.42	3.06	4.17	3.18	2.29	3.08	1.89
	-1.22	-2.35	-2.17	-0.95	-1.21	-1.19	-3.55	-1.33	0.00	0.00	0.33	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	3.60	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
NORTH	12.56	10.76	8.39	7.88	9.96	10.79	4.86	10.95	14.04	13.52	15.79	17.27	20.79	18.17	24.17	36.25	27.62	24.37	35.04	49.14	36.57	24.32	33.77	25.18
61755	-0.25	-0.17	-0.11	-0.09	-0.11	-0.11	-0.06	-0.22	-0.29	-0.25	-0.30	-0.47	-0.61	-0.48	-0.69	-1.09	-0.45	-0.71	-1.05	-1.36	-1.06	-0.49	-0.67	-0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	15.15	14.53	11.72	11.79	13.01	15.14	9.63	13.51	15.40	14.21	17.66	18.82	22.76	19.79	26.32	42.38	29.08	27.51	43.88	57.04	38.94	25.40	36.86	27.57
61845	0.80	0.67	0.52	0.47	0.59	0.64	0.28	0.67	0.89	0.79	0.96	1.06	1.35	1.15	1.46	2.35	1.52	1.57	2.12	3.32	2.57	1.69	2.43	1.64
	-1.54	-2.93	-2.71	-3.35	-2.35	-3.60	-4.42	-1.67	-0.18	0.36	-0.61	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	-0.85	-5.67	-3.22	1.26	1.10	0.00	-0.30

O H 61846	12.31 <i>-0.58</i> <i>-0.08</i>	10.49 <i>-0.59</i> <i>-0.15</i>	8.21 <i>-0.43</i> <i>-0.14</i>	7.67 <i>-0.36</i> <i>-0.06</i>	9.66 <i>-0.48</i> <i>-0.08</i>	10.45 <i>-0.53</i> <i>-0.08</i>	4.94 <i>-0.21</i> <i>-0.22</i>	10.83 <i>-0.43</i> <i>-0.08</i>	13.84 <i>-0.49</i> <i>0.00</i>	13.39 <i>-0.38</i> <i>0.00</i>	15.64 <i>-0.45</i> <i>0.00</i>	17.37 <i>-0.37</i> <i>0.00</i>	20.91 <i>-0.49</i> <i>0.00</i>	18.32 <i>-0.33</i> <i>0.00</i>	24.56 <i>-0.30</i> <i>0.00</i>	39.80 <i>-0.20</i> <i>0.04</i>	28.96 <i>0.03</i> <i>-0.86</i>	24.78 <i>-0.29</i> <i>0.00</i>	36.11 <i>0.02</i> <i>0.00</i>	49.86 <i>-0.64</i> <i>0.00</i>	37.60 <i>-0.02</i> <i>0.00</i>	24.55 <i>-0.27</i> <i>0.00</i>	33.75 <i>-0.68</i> <i>0.00</i>	24.81 <i>-0.82</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	13.64 <i>0.25</i> <i>-0.58</i>	12.20 <i>0.15</i> <i>-1.12</i>	9.64 <i>0.10</i> <i>-1.04</i>	8.53 <i>0.11</i> <i>-0.45</i>	10.76 <i>0.12</i> <i>-0.58</i>	11.58 <i>0.11</i> <i>-0.57</i>	6.69 <i>0.07</i> <i>-1.69</i>	12.01 <i>0.20</i> <i>-0.64</i>	14.67 <i>0.34</i> <i>0.00</i>	14.16 <i>0.39</i> <i>0.00</i>	15.52 <i>0.45</i> <i>1.02</i>	16.31 <i>0.62</i> <i>2.04</i>	22.21 <i>0.81</i> <i>0.00</i>	19.44 <i>0.80</i> <i>0.00</i>	26.01 <i>1.15</i> <i>0.00</i>	41.96 <i>1.96</i> <i>0.04</i>	33.62 <i>1.32</i> <i>-4.24</i>	12.08 <i>1.04</i> <i>14.04</i>	37.66 <i>1.58</i> <i>0.01</i>	52.16 <i>1.66</i> <i>0.00</i>	39.84 <i>1.52</i> <i>-0.70</i>	26.27 <i>0.94</i> <i>-0.53</i>	35.61 <i>1.17</i> <i>0.00</i>	26.19 <i>0.56</i> <i>0.00</i>
WEST 61752	12.44 <i>-0.44</i> <i>-0.07</i>	10.59 <i>-0.49</i> <i>-0.14</i>	8.29 <i>-0.35</i> <i>-0.13</i>	7.75 <i>-0.28</i> <i>-0.06</i>	9.76 <i>-0.39</i> <i>-0.07</i>	10.56 <i>-0.42</i> <i>-0.07</i>	4.98 <i>-0.15</i> <i>-0.22</i>	10.95 <i>-0.30</i> <i>-0.08</i>	14.03 <i>-0.31</i> <i>0.00</i>	13.59 <i>-0.18</i> <i>0.00</i>	15.88 <i>-0.20</i> <i>0.00</i>	17.65 <i>-0.08</i> <i>0.00</i>	21.25 <i>-0.15</i> <i>0.00</i>	18.62 <i>-0.02</i> <i>0.00</i>	24.96 <i>0.10</i> <i>0.00</i>	40.47 <i>0.47</i> <i>0.04</i>	28.61 <i>0.55</i> <i>0.00</i>	25.23 <i>0.15</i> <i>0.00</i>	36.75 <i>0.67</i> <i>0.00</i>	50.77 <i>0.27</i> <i>0.00</i>	38.27 <i>0.65</i> <i>0.00</i>	24.93 <i>0.12</i> <i>0.00</i>	34.21 <i>-0.23</i> <i>0.00</i>	25.10 <i>-0.53</i> <i>0.00</i>